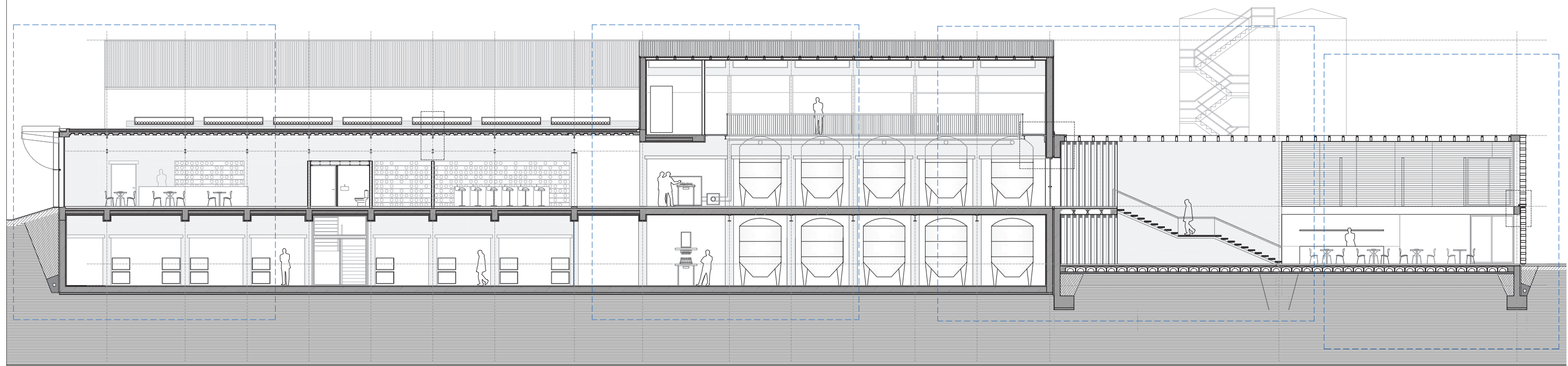


- 01. sección completa
- 02. detalle parcial
- 03. detalle parcial
- 04. detalle parcial
- 05. detalle parcial
- 06. detalle cubierta, chapa colaborante
- 07. detalle junta entre muros
- 08. detalle cerramiento metálico





LEYENDA CONSTRUCCION

(CERR) CERRAMIENTOS

CERR 4 . Perfiles huecos de aluminio anodizado mate(100 x 300 mm)
disposición vertical, con remate de chapa interior

(PAV) PAVIMENTOS Y REMATES

PAV 2 . Parquet de madera de Iroko, interior. Listones 200 x 900 mm
PAV 6 . Asfalto, uso rodado. Base de terreno compactado

(INST) INSTALACIONES DE LA BODEGA

INST 3 . Crianza mediante barrica, diámetro \varnothing 700 mm, h= 900 mm,
capacidad 240 litros/barrica = 65 galones/barrica
INST 4 . Estructura portante de barricas, doble perfil IPE 160
INST 5 . Instalación de panel solar de tubos de vacío

(PAR) PARTICIONES

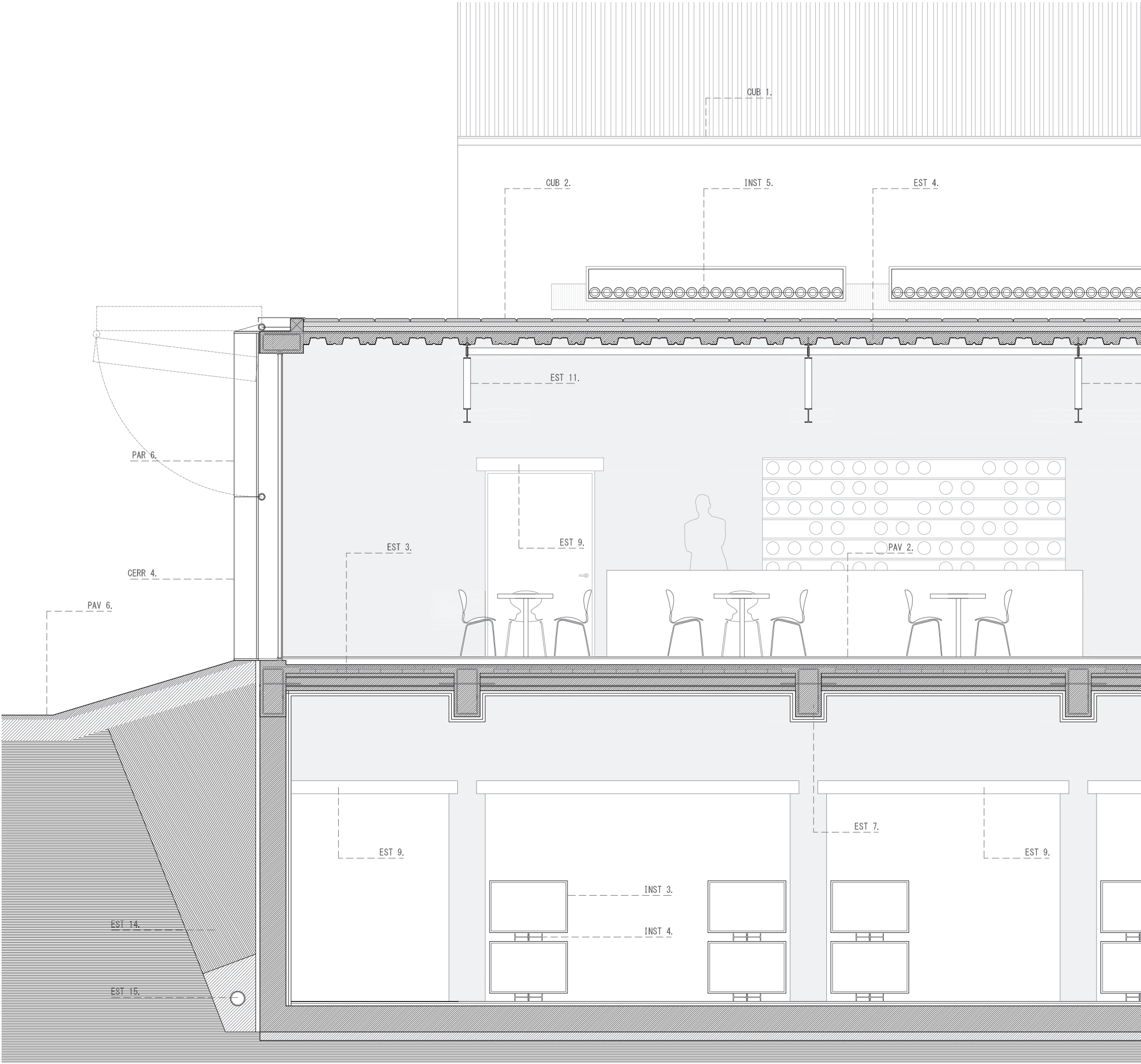
PAR 6 . Perfiles huecos de aluminio anodizado mate(100 x 300 mm) disposición
vertical, con remate de chapa interior. Puerta plegable

(EST) ESTRUCTURA Y CIMENTACIÓN

EST 3 . Forjado de bovedilla y viguetas. Intereje 700 mm, espesor 300 mm
EST 4 . Forjado de chapa colaborante, con armadura de reparto
EST 7 . Viga de canto de hormigón armado de 300 x 600 mm
EST 9 . Dintel de refuerzo (perfil metálico) sobre vanos en muros existentes
EST 11 . Cerchas formadas por perfiles metálicos, h= 900 mm
EST 14 . Relleno de gravas drenantes
EST 15 . Tubo drenante

(CUB) CUBIERTA

CUB 1 . Cubierta sobre estructura existente
Panel sandwich de cubierta atornillado a la estructura exitente
_PERFRISA, paneles de 90 cm de ancho
Sub estructura, perfiles tubulares de sección cuadrada
CUB 2 . Cubierta sobre cerchas
Sistema de losa filtrón
Cubierta transitable solo para mantenimiento



LEYENDA CONSTRUCCION

(CERR) CERRAMIENTOS

CERR 1 . Muro existente, sistema de aislamiento térmico por el exterior.
Revestimiento interior mediante placas de yeso laminado

(PAV) PAVIMENTOS Y REMATES

PAV 1 . Pavimento mediante planchas de linóleo gris, superficie homogénea.
Sobre capa de mortero reguladora de pendientes

PAV 2 . Parquet de madera de Iroko, interior. Listones 200 x 900 mm

(INST) INSTALACIONES DE LA BODEGA

INST 1 . Depósitos de fermentación alcohólica, diametro \varnothing 1700 mm, h= 2400 mm,
capacidad 3000 litros/depósito

INST 2 . Depósitos de fermentación maloláctica, diametro \varnothing 1700 mm, h= 2400 mm,
capacidad 3000 litros/depósito

INST 6 . Máquinas de climatización

INST 7 . Mesa de limpieza, prensa/despalladora, bomba

INST 8 . Embotelladora

(PAR) PARTICIONES

PAR 1 . Perfiles huecos de aluminio anodizado mate(100 x 300 mm)
disposición vertical,

PAR 2 . Mampara de vidrio fija. Perfilería de aluminio, Gran corredera

PAR 3 . Mampostería de ladrillo, de medio pie, con enlucido a doble cara.

PAR 8 . Barandilla metálica, formada por varillas de aluminio de \varnothing 10 mm.
Pasamanos, perfil hueco de 60 x 40 mm

(EST) ESTRUCTURA Y CIMENTACIÓN

EST 1 . Muro existente estructural, espesor 300 mm

EST 2 . Forjado existente, espesor 300 mm:
Compuesto por bovedilla y viguetas de hormigón armado

EST 3 . Forjado de bovedilla y viguetas. Intereje 700 mm, espesor 300 mm

EST 6 . Perfil IPE-300, refuerzo del forjado existente.
Con mortero expansivo inyectado sobre el perfil

EST 7 . Viga de canto de hormigón armado de 300 x 600 mm

EST 8 . Viga plana de hormigón armado de 600 x 300 mm

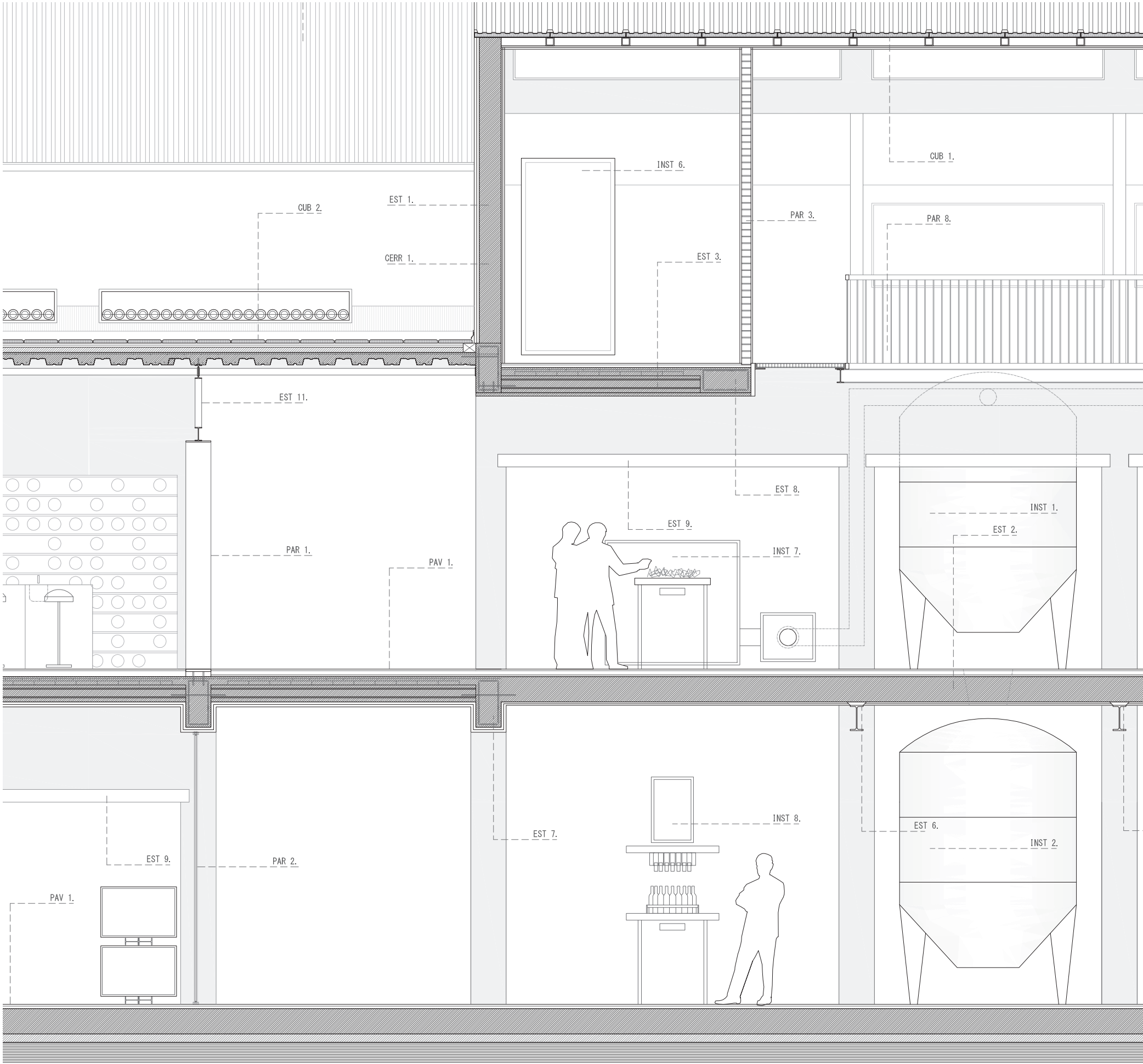
EST 9 . Dintel de refuerzo (perfil metálico) sobre vanos en muros existentes

EST 11 . Cerchas formadas por perfiles metálicos, h= 900 mm

(CUB) CUBIERTA

CUB 1 . Cubierta sobre estructura existente
Panel sandwich de cubierta atornillado a la estructura exitente
_PERFRISA, paneles de 90 cm de ancho
Sub estructura, perfiles tubulares de sección cuadrada

CUB 2 . Cubierta sobre cerchas
Sistema de losa filtrón
Cubierta transitable solo para mantenimiento



LEYENDA CONSTRUCCION

(CERR) CERRAMIENTOS

- CERR 1 . Muro existente, sistema de aislamiento térmico por el exterior.
Revestimiento interior mediante placas de yeso laminado
- CERR 2 . Muro de hormigón, visto a doble cara con aislamiento térmico interior

(PAV) PAVIMENTOS Y REMATES

- PAV 1 . Pavimento mediante planchas de linóleo gris, superficie homogénea.
Sobre capa de mortero reguladora de pendientes
- PAV 3 . Pavimento de mármol blanco de Almería, Porcelanosa. Placas 300 x 500 mm
- PAV 4 . Peldaños de mármol blanco de Almería. Reforzados por plancha metálica
- PAV 7 . Junta en el pavimento

(PAR) PARTICIONES

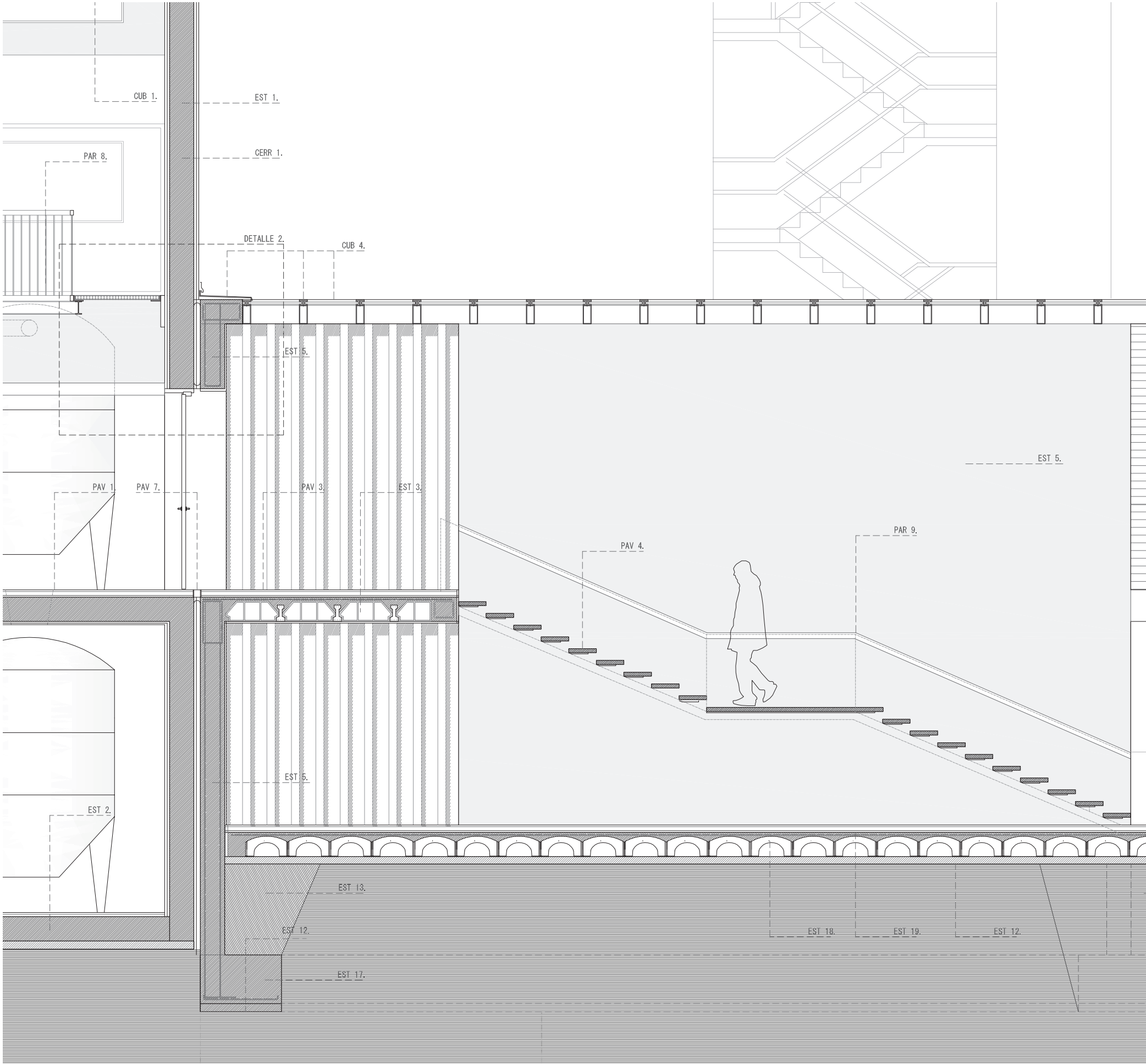
- PAR 8 . Barandilla metálica, formada por varillas de aluminio de $\varnothing 10$ mm.
Pasamanos, perfil hueco de 60 x 40 mm
- PAR 9 . Pasamanos formado mediante rehundido en el muro de hormigón

(EST) ESTRUCTURA Y CIMENTACIÓN

- EST 1 . Muro existente estructural, espesor 300 mm
- EST 2 . Forjado existente, espesor 300 mm:
Compuesto por bovedilla y viguetas de hormigón armado
- EST 3 . Forjado de bovedilla y viguetas. Intereje 700 mm, espesor 300 mm
- EST 5 . Muro estructural de hormigón armado, espesor 300 mm.
Visto, encofrado liso
- EST 12 . Hormigón de limpieza, espesor 100 mm
- EST 13 . Relleno de terreno compactado
- EST 17 . Zapata excéntrica de hormigón armado
- EST 18 . Encofrado perdido Cáviti, h= 250 mm
- EST 19 . Capa de compresión de hormigón de 50 mm con mallazo de acero corrugado

(CUB) CUBIERTA

- CUB 1 . Cubierta sobre estructura existente
Panel sandwich de cubierta atornillado a la estructura exitente
_PERFRISA, paneles de 90 cm de ancho
Sub estructura, perfiles tubulares de sección cuadrada
- CUB 3 . Cubierta con recubrimiento de grava
Grava
Capa separadora antipunzante
Aislamiento térmico
Capa separadora
Membrana impermeabilizante
Mortero, formación de pendientes
Canalones de chapa plegada e= 5mm
Cubierta no transitable
- CUB 4 . Cubierta de perfiles huecos de aluminio anodizado mate
(100 x 300 mm), disposición horizontal.
Carpintería exterior, diseñada dentro del perfil de aluminio
Vidrio dispuesto con pendiente del 0,5%
Remate de chapa plegable perimetral de protección
Cubierta no transitable



LEYENDA CONSTRUCCION

(CERR) CERRAMIENTOS

- CERR 1 . Muro existente, sistema de aislamiento térmico por el exterior.
Revestimiento interior mediante placas de yeso laminado
- CERR 2 . Muro de hormigón, visto a doble cara con aislamiento térmico interior

(PAV) PAVIMENTOS Y REMATES

- PAV 1 . Pavimento mediante planchas de linóleo gris, superficie homogénea.
Sobre capa de mortero reguladora de pendientes
- PAV 3 . Pavimento de mármol blanco de Almería, Porcelanosa. Placas 300 x 500 mm
- PAV 4 . Peldaños de mármol blanco de Almería. Reforzados por plancha metálica
- PAV 7 . Junta en el pavimento

(PAR) PARTICIONES

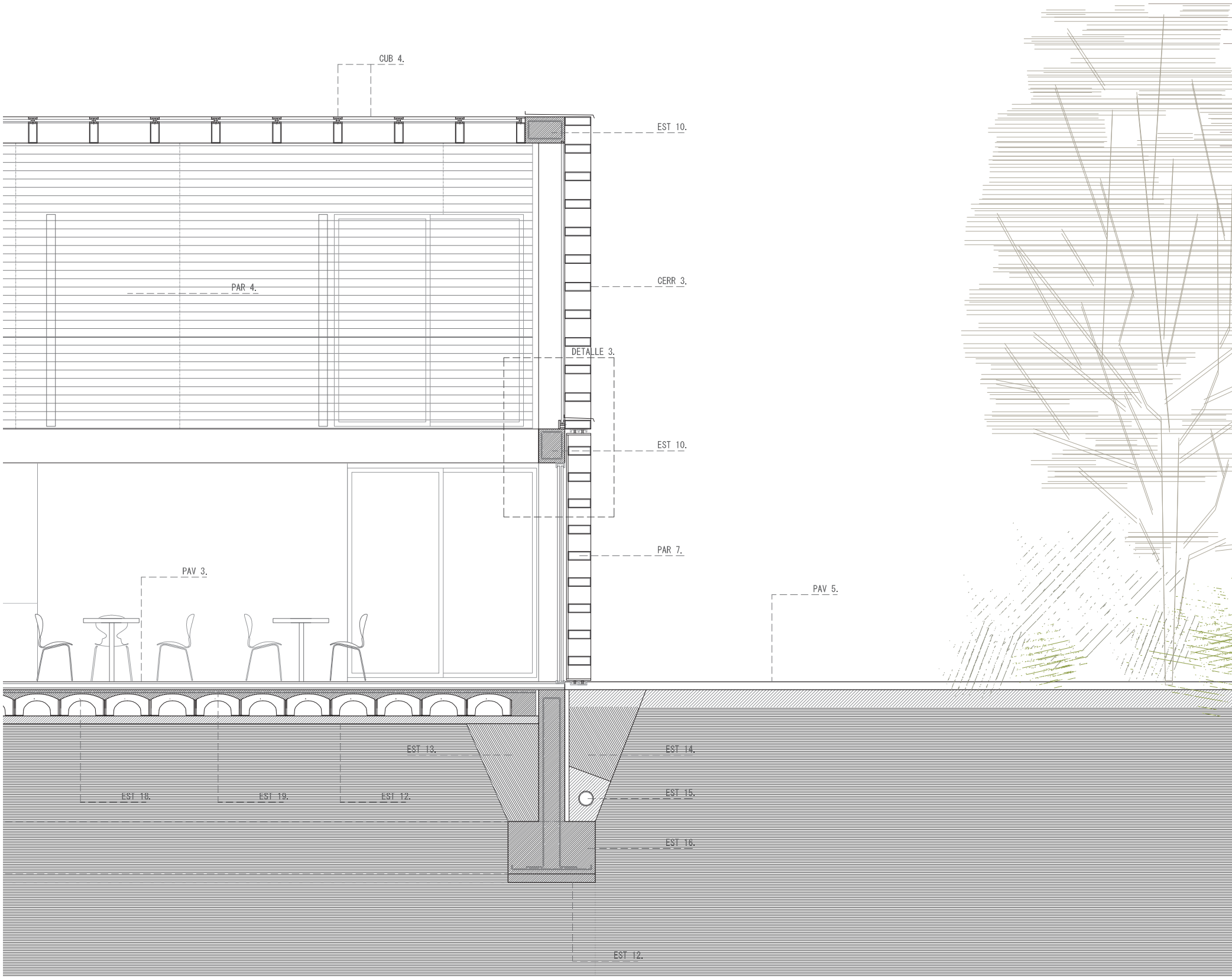
- PAR 8 . Barandilla metálica, formada por varillas de aluminio de $\varnothing 10$ mm.
Pasamanos, perfil hueco de 60 x 40 mm
- PAR 9 . Pasamanos formado mediante rehundido en el muro de hormigón

(EST) ESTRUCTURA Y CIMENTACIÓN

- EST 1 . Muro existente estructural, espesor 300 mm
- EST 2 . Forjado existente, espesor 300 mm:
Compuesto por bovedilla y viguetas de hormigón armado
- EST 3 . Forjado de bovedilla y viguetas. Intereje 700 mm, espesor 300 mm
- EST 5 . Muro estructural de hormigón armado, espesor 300 mm.
Visto, encofrado liso
- EST 12 . Hormigón de limpieza, espesor 100 mm
- EST 13 . Relleno de terreno compactado
- EST 17 . Zapata excéntrica de hormigón armado
- EST 18 . Encofrado perdido Cáviti, h= 250 mm
- EST 19 . Capa de compresión de hormigón de 50 mm con mallazo de acero corrugado

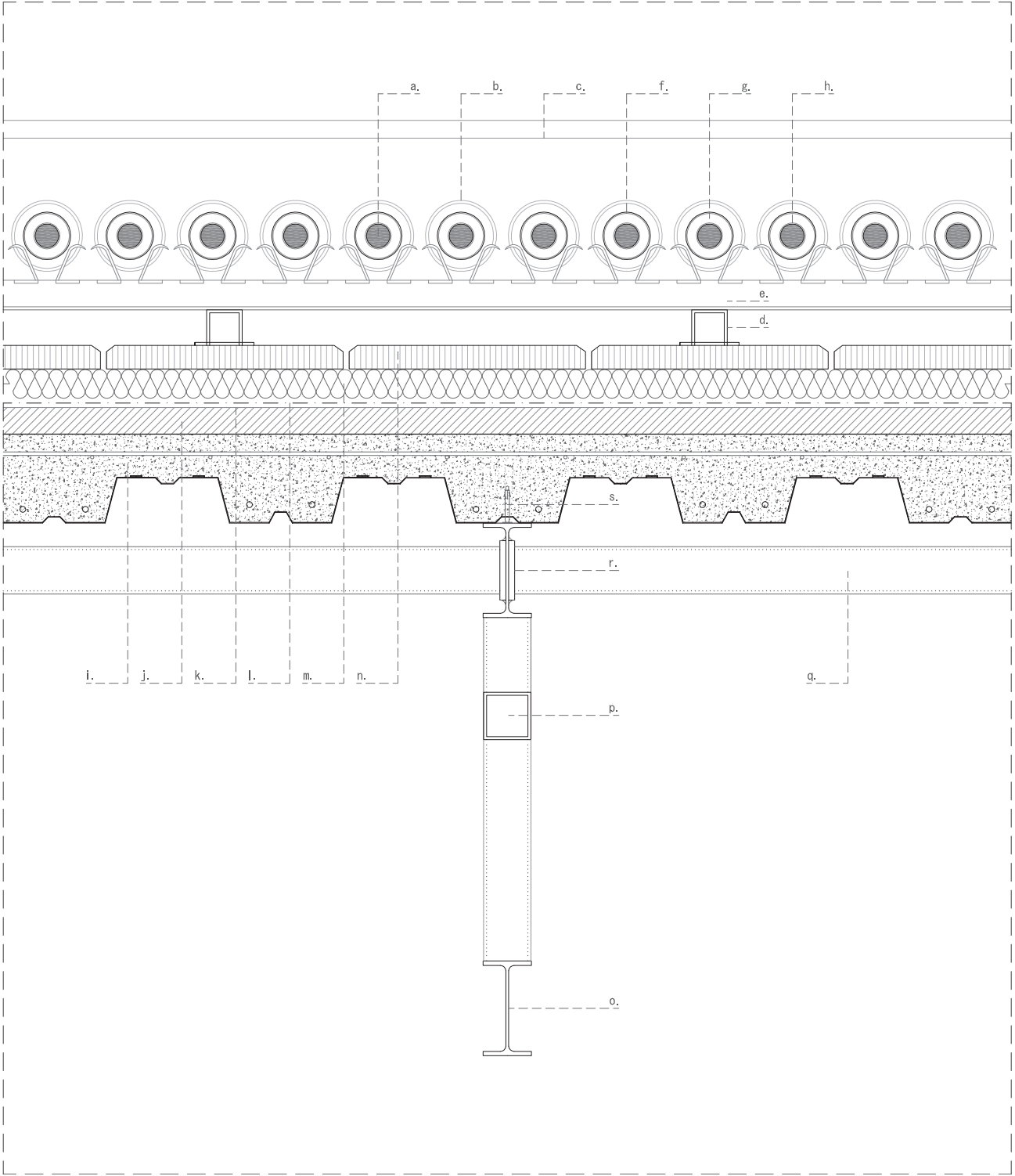
(CUB) CUBIERTA

- CUB 1 . Cubierta sobre estructura existente
Panel sandwich de cubierta atornillado a la estructura exitente
_PERFRISA, paneles de 90 cm de ancho
Sub estructura, perfiles tubulares de sección cuadrada
- CUB 3 . Cubierta con recubrimiento de grava
Grava
Capa separadora antipunzante
Aislamiento térmico
Capa separadora
Membrana impermeabilizante
Mortero, formación de pendientes
Canalones de chapa plegada e= 5mm
Cubierta no transitable
- CUB 4 . Cubierta de perfiles huecos de aluminio anodizado mate
(100 x 300 mm), disposición horizontal.
Carpintería exterior, diseñada dentro del perfil de aluminio
Vidrio dispuesto con pendiente del 0,5%
Remate de chapa plegable perimetral de protección
Cubierta no transitable



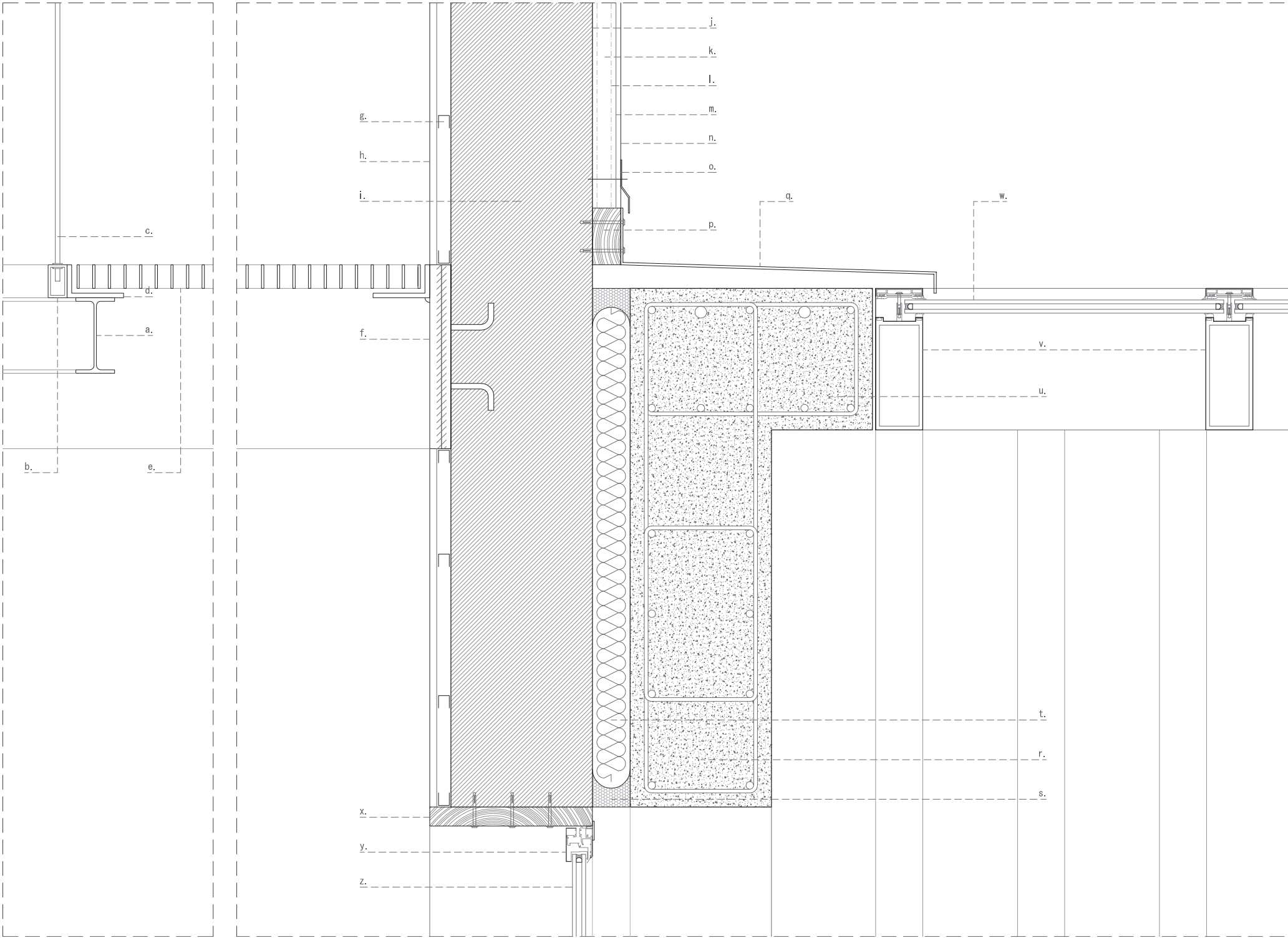
LEYENDA CONSTRUCCION DETALLE 1 ESCALA 1:10

- A . Captador solar de tubos de vacío ROCA-BAXI AR 20
Captador formado por 20 tubos de vacío de vidrio
- B . Sello estabilizado contra UV
- C . Carcasa recolector de tubos
- D . Listón lateral
- E . Pie de subestructura
- F . Superficie reflectante
- G . Vacío interior
- H . Absorvedor, tubo interior
- I . Forjado de chapa colaborante h= 150 mm, constituido por chapa grecada de acero galvanizado en caliente sobre la que se vierte una losa de hormigón estructural con mallazo de armadura de acero corrugado
- J . Formación de pendientes mediante hormigón celular, espesor mínimo 40 mm
- K . Capa separadora de fieltro sintético FV 120 gr/m2
- L . Impermeabilización mediante lámina EPDM
- M . Aislamiento térmico de placa de poliestireno extruido (XPS) de 40 mm y coeficiente térmico $K=0,027 \text{ W/mk}$
Alta resistencia a compresión
- N . Capa de acabado de cubierta mediante losas no adheridas de hormigón poroso (tipo losa filtrón)
- O . Perfiles metálicos IPE 160
- P . Perfil metálico hueco cuadrado, 80 x 80 mm
- Q . Perfil metálico hueco cuadrado, 80 x 80 mm. Cordón superior
- R . Pletina soldada al perfil para la unión con el cordón
- S . Anclaje con chapa colaborante



LEYENDA CONSTRUCCION DETALLE 2 ESCALA 1:10

- A . Perfil metálico IPE 160
- B . Perfil metálico hueco 400 x 700 mm, remate de barandilla
- C . Varilla $\varnothing 10$ mm
- D . Perfil metálico en L, 70 x 120 mm
- E . Retícula metálica, pasarela técnica de los depósitos
- F . Planchas ancladas, estructura de las pasarelas, remate de borde de forjado
- G . Perfil en U, subestructura del revestimiento interior
- H . Placa de yeso laminado de 15 mm sobre estructura de aluminio anclada a muro existente
- I . Muro estructural existente
- J . Capa de mortero adhesivo
- K . Lana mineral, Panel ETICS FGD-U-RS-C2 (30 mm)
- L . Recubrimiento base
- M . Armadura de refuerzo
- N . Imprimación y revestimiento final, enlucido de yeso
- O . Chapa plegada perimetral de protección de impermeabilización clavada a paramento vertical
- P . Tablero de remate, terminación de la solución ETICS
- Q . Chapa plegada de aluminio en formación de vierteaguas
- R . Muro estructural de hormigón armado, 300 mm
- S . Sellado entre-muros
- T . Junta estructural, elemento desolidificador de los dos muros. Poliestireno
- U . Viga plana de hormigón armado, 300 x 600 mm
- V . Perfil hueco de aluminio anodizado mate(100 x 300 mm), carpintería añadida al perfil en fábrica
- W . Doble acristalamiento 8.12.8. Vidrio dispuesto con pendiente del 0,5%
- X . Tablón horizontal de remate sobre puerta de entrada a la bodega
- Y . Carpintería de aluminio mate
- Z . Doble acristalamiento, puerta abatible



LEYENDA CONSTRUCCION DETALLE 3 ESCALA 1:10

- A . Zuncho de hormigón armado superior
- B . Remate metálico, encuentro vidrio-hormigón
- C . Perfil hueco de aluminio anodizado mate(100 x 300 mm)
- D . Doble acristalamiento 8.12.8
- E . Perfil hueco de aluminio anodizado mate(100 x 300 mm), carpintería añadida al perfil en fábrica
- F . Lámina de neopreno de apoyo y separación
- G . Chapa plegada de aluminio en formación de vierteaguas
- H . Barrera de vapor
- I . Sellado estanco
- J . Doble pieza de carpintería anclada al perfil hueco
- K . Perfiles huecos de aluminio anodizado mate(100 x 300 mm), con remate de chapa interior. Puerta corredera
- L . Zuncho de hormigón armado inferior

